

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationale Aktenzeichen

PCT/EP 03/10097

**A. KLASIFIZIERUNG DES ANGEWANDTEN GEGENSTANDES**  
IPK 7 B32B17/10 C03C27/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBiete**

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
**IPK 7 B32B C03C**

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

**EPO-Internal, PAJ**

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 99 35102 A (NIPPON OIL CO LTD ; NISHIKITANI YOSHINORI (JP); ASANO TSUYOSHI (JP)) 15. Juli 1999 (1999-07-15) in der Anmeldung erwähnt *Abstract*	1
A	US 3 597 050 A (PLUMAT EMILE) 3. August 1971 (1971-08-03) Spalte 4; Beispiel 1	3
Y	US 3 597 050 A (PLUMAT EMILE) 3. August 1971 (1971-08-03)	1
A	Spalte 4; Beispiel 1	2,6,8,9
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 177 (C-0829), 7. Mai 1991 (1991-05-07) & JP 03 040944 A (FUJITA CORP), 21. Februar 1991 (1991-02-21) Zusammenfassung	1



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
  - \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
  - \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmelde datum veröffentlicht worden ist
  - \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
  - \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
  - \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelde datum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelde datum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

5. Januar 2004

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

12/01/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Van Belleghem, W

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Internationale Aktenzeichen

PCT/EP 03/10097

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9935102	A	15-07-1999	JP WO	11199278 A 9935102 A1		27-07-1999 15-07-1999
US 3597050	A	03-08-1971	LU AT BE DE ES FR GB IL JP NL	52726 A 301083 B 707394 A 1596832 A1 346197 A1 1567091 A 1215471 A 29062 A 48031736 B 6716915 A		05-08-1968 25-08-1972 16-04-1968 01-04-1971 16-05-1969 16-05-1969 09-12-1970 28-01-1971 01-10-1973 01-07-1968
JP 03040944	A	21-02-1991		KEINE		